

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Sistem yaitu seperangkat elemen yang membentuk kumpulan dari bermacam – macam prosedur atau bermacam pengolahan untuk mencari tujuan bersama dengan menggunakan cara pengoprasian data atau barang untuk menghasilkan informasi. Teknologi informasi adalah teknologi yang dibangun dengan basis utama teknologi komputer. Perkembangan yang terus berlanjut dari teknologi membawa aplikasi utama teknologi ini pada proses pengolahan data yang berujung pada informasi.

Administrasi dalam arti sempit yaitu kegiatan penyusunan dan pencatatan data dan informasi secara sistematis dengan tujuan untuk menyediakan keterangan serta memudahkan memperolehnya kembali secara keseluruhan dalam satu hubungan satu sama lain. Administrasi berfungsi sebagai pengumpulan data, pengolahan data, dan pembuatan laporan. Hal ini juga yang menarik penulis untuk mengembangkan teknologi informasi yang terkomputerisasi di bidang Pendidikan.

Pendidikan perlu dikembangkan untuk memperoleh informasi secara cepat dan akurat. Administrasi dalam bidang Pendidikan menarik untuk dikembangkan karena kemajuan teknologi informasi yang sangat pesat.

Koordinator wilayah bidang Pendidikan kecamatan rancaekek adalah cabang dari Dinas yang mencakup satu kecamatan yang bergerak dalam bidang Administrasi Pendidikan sekolah. Namun sistem yang berjalan pada saat ini hanya pihak operator sekolah yang dapat mengakses aplikasi yang sudah ada. Pada kenyataannya koordinator wilayah bidang Pendidikan membutuhkan suatu sistem yang baru untuk pengumpulan data laporan pegawai sekolah di kecamatan rancaekek, karena dalam proses pengumpulan data laporan pegawai sekolah masih harus di berikan kepada koordinator wilayah secara langsung, sehigga kurang efektif karena memakan waktu pada saat pemberian laporan. Korwil juga membutuhkan suatu sistem yang dapat menyimpan dan mengolah data kenaikan pangkat pegawai, pensiunan pegawai. Serta korwil membutuhkan aplikasi yang dapat menghubungkan, Pegawai tenaga kependidikan (PTK), tenaga kependidikan (tendik) dan Koordinator Wilayah.

Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis bermaksud untuk melakukan penelitian di Korwil Bidang Pendidikan Kecamatan Rancaekek mengambil judul **“SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEPEGAWAIAN PADA KORWIL BIDANG PENDIDIKAN KECAMATAN RANCAEKEK”**.

## **1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah**

Sistem aplikasi yang sudah ada hanya untuk pihak operator sekolah sedangkan korwil tidak bisa mengakses aplikasi tersebut.

### **1.2.1. Identifikasi masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, penulis mengidentifikasi masalah sebagai berikut :

1. Aplikasi yang tersedia dalam pembuatan laporan masih belum lengkap sehingga setelah laporan dibuat masih harus ditambahkan secara manual.
2. Aplikasi yang sudah ada hanya untuk pihak operator sekolah dan tidak dapat di akses oleh korwil sehingga korwil tidak dapat mengakses secara langsung kedalam aplikasi tersebut.
3. Tidak adanya pengelolaan data kenaikan pangkat pegawai dan pensiun pegawai sehingga pegawai harus mendatangi kantor korwil untuk memberikan berkas kenaikan pangkat pegawai dan berkas pensiun pegawai.

### **1.2.2. Rumusan masalah**

1. Bagaimana sistem informasi Administrasi Kepegawaian pada Korwil Bidang Pendidikan Kecamatan Rancaekek.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi yang diusulkan bagi Koordinator Wilayah Bidang Pendidikan Kecamatan Rancaekek untuk memecahkan masalah.
3. Bagaimana pengujian dari sistem yang telah di implemmentasi pada Korwil Bidang Pendidikan Kecamatan Rancaekek.

4. Bagaimana implementasi dari rancangan sistem informasi yang diusulkan pada Korwil Bidang Pendidikan Kecamatan Rancaekek.

### **1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian**

Penulis memiliki maksud dan tujuan dalam penyusunan penelitian ini, yaitu sebagai berikut :

#### **1.3.1. Maksud penelitian**

Maksud dari penelitian ini yaitu untuk membuat suatu Sistem Informasi administrasi kepegawaian di Korwil bidang pendidikan kecamatan rancaekek berbasis website, yang diharapkan untuk mempermudah petugas dalam menyelesaikan pekerjaannya.

#### **1.3.2. Tujuan penelitian**

Adapun tujuan yang diperoleh dengan dilakukannya penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk membuat laporan yang lebih lengkap dari aplikasi sebelumnya.
2. Untuk membuat suatu aplikasi yang dapat digunakan oleh pihak operator sekolah, Pegawai Tenaga Kepegawaian(PTK) dan Koordinator Wilayah (Korwil).
3. Untuk membuat suatu aplikasi yang dapat mengelola data kenaikan pangkat pegawai dan pensiun pegawai.

#### **1.4. Kegunaan Penelitian**

Dengan disusunnya penelitian ini di harapkan dapat membantu mahasiswa tentang teori yang di dapat dengan praktek yang sebenarnya. Berikut merupakan uraian dari kegunaan penelitian baik bagi akademis maupun praktis :

##### **a. Kegunaan Akademis Bagi Penulis**

Dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat berguna dalam menambah ilmu dan wawasan pengetahuan baik teori maupun belajar menganalisa dan melatih daya pikir dalam mengambil kesimpulan dari permasalahan yang ada, khususnya yang berhubungan dengan Sistem Informasi Pengelolaan Data Administrasi kepegawaian pada Korwil Bidang Pendidikan Kecamatan Rancaekek.

##### **b. Kegunaan Akademis Bagi Peneliti Lain**

Diharapkan dari penelitian ini dapat memberikan referensi dan pemikiran kepada peneliti lain atau para akademis yang akan mengambil skripsi atau tugas akhir dengan kajian yang baik di dalam penulisan.

#### **1.5. Batasan Masalah**

Untuk dapat mencapai tujuan dari apa yang telah diungkapkan maka diperlukan adanya batasan masalah agar pembahasan tidak menyimpang dari objek penelitian. Batasan masalah yang dibahas antara lain :

1. Dalam sistem informasi pengelolaan data administrasi ini hanya tertuju pada pendataan pegawai, pencetakan laporan pegawai, kenaikan pangkat pegawai, dan pension pegawai.
2. Data yang dikelola berupa :
  - a. Data Laporan pegawai tenaga kepegawaian (PTK)
  - b. Data Laporan tenaga kependidikan (TENDIK)
3. Administrasi Kepegawaian hanya dilakukan pada sekolah sekecamatan rancaekek saja.
4. Laporan yang dihasilkan berupa laporan Pegawai Tenaga Kepegawaian (PTK) dan Laporan Tenaga Kependidikan (TENDIK).

## **1.6. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian**

Berikut merupakan lokasi dan waktu penelitian yang dilakukan penulis selama proses penyusunan penelitian :

### **1.6.1. Lokasi penelitian**

Lokasi Penelitian ini dilakukan di Koordinator Wilayah Bidang Pendidikan Kecamatan Rancaekek yang bertempat di Jl.Raya Bandung-Garut KM.21 Desa Bojongloa Kecamatan Rancaekek Kabupaten Bandung.

### **1.6.2. Waktu penelitian**

Waktu penelitian yang di lakukan di Korwil kecamatan rancaekek bidang pendidikan ini yaitu sebagai berikut :







Bab ini berisikan tentang hasil perancangan sistem yang diusulkan, perancangan basis data, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, pengujian serta implementasi.

## BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab penutup yang mengemukakan kesimpulan atau hasil analisa dan masukan kepada pihak tempat penelitian.

